

ROLNICZY. HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

Dnia 28 Sierpnia 1884 roku.

№ 35

16 (28) Sierpnia 1884 r.

Kwas karbolowy i salicowy w użytkach rolniczych.

Weterynarz francuzki Jan Kieper doświadczył skuteczności kwasu karbolowego w niektórych chorobach zwierząt, szczególnie w racicowej zarazie bydła. O calszych doświadczeniach swoich w tym przedmiocie opowiada jak następuje:

Trzy razy próbowałem postawić moje bydło zdrowe między bydlęm leczonem na zarazę pyskowo-racicową przez użycie kwasu karbolowego, i ani razu nie zaraziło się moje bydło. Z doświadczenia tego wnioskowałem, że kwas karbolowy może być dobrym środkiem ochraniającym od niektórych chorób zaraźliwych. Próbowałem tedy dawać memu bydłu wewnątrz kwas karbolowy. Na 35 sztuk przeznaczyłem 100 gramów (8 łutów) kwasu karbolowego na dzień. W tym celu dodałem doń 8 kwart wody. Tym rozczynem zwilżyłem 30 kilogramów (75 funtów) otrębów. Prócz tego kadziłem moje bydło co dzień kwasem karbolowym, bom się przekonał poprzednio, że kadzenie takie dobroczynnie działa na bydło zarażone. Pominąć nie mogę, że w czasie mocnego cierpienia moich dzieci na koklusz, użyłem kadzenia kwasem karbolowym i dzieci doznały znacznej ulgi. Znam przypadki, gdzie w skarlatynie z dobrym skutkiem użyto kwasu karbolowego.

Od piętnastu lat używam kwasu karbolowego i nie zawiódł mnie nigdy. Zazyty wewnątrz w rozwodnieniu od 0,5 do 1 na 100 wody, jest on przeciwgnilny i pokrzepiający. Użyty w stosunku 3 wag na 100 wag glicerynu, leczy wybornie odparzenia koni. Rany zwilżane tą mieszaniną trzymają się czysto, robactwo nie garnie się do nich i gojenie się postępuje bez przerwy. W leczeniu tém poczynam od zwilżania rany gliceryną zaprawioną 1% kwasu karbolowego.

Kwasu karbolowego należy używać ostrożnie i umiarkowanie. On jest bowiem lekarstwem, które użyte nad miarę tak gwałtownie działa jak arsenik, strychnina i t. d.

Skuteczność kwasu karbolowego w leczeniu ran leży zapewne w sprowadzaniu skrzepu odwonnego na ranie, który chroni ją od przystępu powietrza. Skrzep ten jest z początku cieniuteńką powłóczką, która następnie grubije. Przed czternastu laty powiedziałem tę prawdę jednemu lekarzowi w Kolmarze, i ten w r. b. przyznał, że mam rację.

Konie zratowane, odparzone i pokaleczone przez upadek na lodzie, choroby psów i rany wielkie, rozległe, zagrożone zanieczyszczeniem przez robactwo dobrze jest goić kwasem karbolowym.

Młody rolnik francuzki Agaton, próbował leczenia wołów kwasem salicowym na racice i pyski.

Agaton mówi jak następuje: P. Cambon, właściciel gospodarstwa, w którym pracuję, kupił nowych 6 wołów do roboty dla ulżenia swoim dawnym w regulówce winnicy, która ma być urządzana do zalewania. W trzy dni po sprowadzeniu wołów pokazało się, że są chore na pyski i racice. Odlączyłem je i przeprowadziłem do stajni oddalonej od innych stajen. Trzy razy na

dzień myłem im pyski wodą i jedną gąbką, a drugą maczaną w rozczynie pięciu gramów kwasu salicowego na 1 kwartę wody, maczałem im język i pysk. Czwartego dnia poczęły woły jeść, kiedy przez 3 dni poprzednie niczem do jedzenia skłonić się nie dały. Między racice posypywałem proszkowatego kwasu salicowego.

W pięć dni później zachorowały tak samo dwa dawne woły. Użyłem tego samego lekarstwa. W 10 dni woły wyzdrowiały zupełnie. Sądzę, że kwas salicowy jest lekarstwem mniej gwałtownem niż kwas karbolowy i zasługuje na upowszechnienie.

W Niemczech i w Anglii doświadczone użyteczności przeciwgnilnego kwasu salicowego na zwierzętach i tworach martwych, tylko we Francji na ten cel kwas salicowy ma dziwnych przeciwników, i to właśnie w sferze rządowej. Dla wykazania, jak rzeczy bardzo pożyteczne ni ztąd ni z owąd przez osoby niby poważne i wyrozumiałe mogą być potępione lub uznane za podejrzane, niech służy głos redaktora Ballard'a, znanego w świecie naukowo-rolniczym:

„Odkrycie przeciwgnilnego działania kwasu salicowego jest słusznie uważane za dobrodziejstwo w zabezpieczeniu tworów organicznych, skłonnych do fermentacji i gnicia. Doświadczenia ścisłe wykazały, że małe ilości kwasu salicowego wystarczają do zapobieżenia rozkładowi tworów organicznych przez różne fermentacje i gnicie. Doświadczenia dra Michela uczyniły tę prawdę wolną od zarzutu i wątpliwości. Kwas salicowy działa podobnie do karbolowego, a ma woń łagodniejszą. On działa skuteczniej niż kwas tymowy, który ma za sobą jedynie woń bardzo przyjemną dla niektórych osób. Niepodobne do prawdy, a jednak prawdą jest, że to świetne zastosowanie nowego stanu chemii, zamiast być odznaczone nagrodą Monthyon'a, doznało zakazu rządowego.

„Przyznać trzeba, że nasz porządek gospodarczy jest wadliwy. Ministeryum może za podszeptem lada zacofańca zakazać używanie środka wielkiej wartości pod pretekstem, że nadużyty przez nieostrożnych lub dobrze z nim nieobeznanych mógłby szkodę przynieść. Wyrok ten brzmi dziwnie w obec protekcji rządowej, rozciągniętej na tytoń. Cóż czyni więcej szkody, nadużycie tytoniu, czy nieostrożne użycie kwasu salicowego? Czy zdarzył się dotąd przypadek usprawiedliwiający zakaz używania kwasu salicowego? Niel! Znane jest natomiast usprawiedliwienie zakazu, które brzmi tak: Niewiadomo, jakich zmian kwas salicowy w ustroju żywotnym doznawać może i jak w niektórych przypadkach z ustroju żywotnego uchodzi. Szkodliwość jego dla życia nie jest wykazana, ale pewnem jest, że w cierpieniach wątroby i nerek jest niebezpieczny. Dla zabezpieczenia cierpiących na te choroby zakazuje się używania kwasu salicowego.

„Zgodzi! Potrawy mączne szkodzą cierpiącym na chorobę cukrową, wypada zatem zakazać używanie chleba. Dla czegoż nie zakazano używania nafty do oświetlania, którą się tak wiele nieostrożnych śmiertelnie pokaleczyło! Przy takim rozumowaniu członków rady zdrowia można zająć daleko.

„Trudno zrozumieć, jak przyczyną tak błahę mogą być dostatecznemi do udaremnienia wielkich pożytków dla rolnictwa, przemysłu i handlu. U naszych sąsiadów doznaje kwas salicowy należytego uznania, jest wiele używany i przynosi mnogie pożytki. O szkodach nikt nie wspomina. Większość lekarzy naszych jest za używaniem kwasu salicowego. Jeżeli użyty w nadmiarze szko-

dzi, to należy oznaczyć ilość, wyżej której nie wolno go używać. Zakaz ten czyni, że zamiast utrwalania wina i piwa małą dawką, rzeczy znaną i wypróbowaną, napoje te są zaprawiane środkami niewypróbowanymi i skrytymi.“

Słów kilka o hodowli królików.

Nie wszystkim jest znany użytek na pozór tak mało znaczącego a tak pożytecznego stworzonka, jakim jest królik rasy poprawnej. Stworzenie to słusznie zasługuje na bliższe zwrócenie uwagi ogółu z wielu względów, a mianowicie, że wszędzie i przez każdego może być chowany, tak w miastach jak i po wsiach, swobodnie puszczony lub też zamknięty w komórkach, stajniach, wozowniach, w skrzynkach lub kłatkach, lada kącik wystarczy do chowu królików, lub też w królikarniach na większą skalę.

Królik wytrzymały jest na zimno i swobodnie w parkach lub lasach w naszym klimacie może być stale chowany. Żywi się najłatwiej ziemią i dla każdego prawie nic nieznaczącymi, a wszędzie znajdującymi się przedmiotami, jako to: wszelkimi chwastami, zieleńcem tak polnym jak i ogrodowym, sianem, koniczyną, lucerną, łubinem, siewką z otrębami, liśćmi i gałęziami drzew, tak liściastych, jako też i iglastych, szyszkami, żołądziami, kartoflami, bulwami, burakami, marchwią, w ogóle wszystkimi jarzynami, oskrobówkami i łupinami tychże z kuchni, które po miastach są wyrzucane do śmietnika, wszelkiem zbożem, kukurydzą i w ogóle tem wszystkiem czem się żywi zając. Utrzymanie więc królika jest wszędzie łatwe i niekosztowne, zwłaszcza, że w najcięższym pomieszczeniu może przebywać i potomstwo swoje wychowywać na wierzchu nie w norach, bo królik tylko swobodnie puszczony kopie nory, co z bardzo wielu względów nie jest dobrą.

Królik rasy poprawnej, której jest kilka gatunków, waży od 10 do 18 funtów, a nawet i daleko więcej, a co najważniejsze, że jedna taka para do roku wydać może do 80 młodych, a znów młode w 4-tym miesiącu już są zdadne do rozplodu; żadne więc stworzenie z domowych na całym świecie w tak krótkim czasie nie wyda tyle mięsa zdrowego, posilnego i smacznego, zdatnego na wszystkie stoły, jak królik, z którego łatwo także wyrabiać dobry bulion. Tłuszcz, którego królik wydaje dużo w bardzo wielu razach w kuchni zastąpić może masło. Oprócz mięsa, tłuszczu, które jak na wstępie powiedziałem, może być spiżarnią dla milionów ludzi, królik daje doskonałe i dość trwałe futra nie wszystkim znane, szczególnie królik rasy szlachetnej miewa skórę nadzwyczaj piękną z włosiem połyskującym i służy na wyroby najdelikatniejszych i najdroższych futer damskich przychodzących do nas z zagranicy pod rozmaitemi nazwiskami dzikich zwierząt, których przy tak licznym upowszechnieniu futer jest brak, a farbowane ze skór króliczych jest do złudzenia naśladowane a nawet ładniejsze; słusznie powiedziano, że nie jedna dama, która jest w mniemaniu, że nosi prawdziwe jakieś drogie futro sobole, gronostaje lub inne, tymczasem nosi tylko bardzo drogo opłaconą imitację ze skór króliczych.

O prawdziwości pochodzenia drogich futer i na miliony handlu temież przekonać się każdy może ze statystyk przewozowych skór króliczych, jak i fabryk wyprawy i farbowania tychże. I tak, w Anglii wyprawiają i farbują rocznie 36,000,000 skór króliczych; we Francji 35,000,000; w Belgii, szczególnie w prowincji Flandryi, tygodniowo prowincyja ta wysyła 50,000 skór króliczych do Anglii. Zakłady farbiarskie i kuśnierskie w Gent w Belgii zatrudniają 2000 robotników dziennie wyprawianiem i farbowaniem skór króliczych, które następnie wywożą do Anglii, Ameryki, Francji, Rosyi, Królestwa Polskiego, Austrii, Węgier, Państwa Niemieckiego i t. d., gdzie znaczne ceny biorą. Mamy jeszcze bliżej fabryki, które wyprawiają i farbują skórki królicze i za nie miliony talarów otrzymują, bo w Lipsku i w o-

kolicach tegoż i w Lesznie w Poznańskim. Każdy zresztą sam sobie z małą wprawą skórę wyprawić może za użyciem soli, alunu i maki żytniej; kolor naturalny, aby był tylko jednolity, jest bardzo ładny, jakimi są gatunki białe-czerwono-żółte, izabelowy, czarny-srebrzysty, siwy, aksamitno-biały, siwawo-czarny, rasy dobrych, których na futro damskie potrzeba 12 skór, a na podbicie płaszcza 15. Prócz użytku futra króliczego do podbicia odzieży tak upowszechnionej teraz, skórki przydatne są na kołdry, które są lekkie, ciepłe i ładne, futrem do wierzchu, futrem do spodu, kolor do gustu.

Szerść królicza z rasy tak zwanych angorskich wełnistych, jest połysku jedwabiu, którą 4-ry razy do roku czesze się grzebieniem, jest bardzo ceniona przez kapeluszników i płacą im po 3 ruble za funt, na tak zwane kapelusze angielskie męskie i damskie, na czapki, kapy, okrywki, dywany i t. d., oprócz tego na przędzę najdelikatniejszą, na wyroby pończosznice, kaftaniki, rękawiczki, serwety i t. p.; ze skór bez szerści wyrabiają rękawiczki paryskie. Wyroby takie przedstawiane były na wystawie wiedeńskiej, gdzie nawet są stowarzyszenia hodowli królików.

Nawóz króliczy jest bardzo ceniony przez ogrodników.

Z tych więc względów króliki powinnyby zasłużyć w kraju naszym na rozpowszechnienie, co przykładem dobrym z góry dałoby się osiągnąć, bo oprócz większych i mniejszych właścicieli, nauczyciele wiejscy, proboszcze powinni zaprowadzić u siebie króliki rasy dobrych dla upowszechnienia i obznajmienia z ich hodowlą włościan, a jedno źródło dochodu i dobrego bytu krajby zyskał. Dla bliższego obeznania się z hodowlą królików dość rozpocząć od jednej pary.

Jeżeli artykuł mój zajmie większy ogół czytającej inteligencji, to w dalszym ciągu prześlę Panu mój sposób łatwego i praktycznego hodowania na różny sposób i w różnej miejscowości, jako też użytkowania z hodowli królików nabyty z własnego doświadczenia, bo od lat najdawniejszych badam naturę i z zamiłowaniem chowam króliki pod najgorszymi obecnie warunkami, bo nie jestem teraz ani właścicielem gruntu, ani też stale na jednym miejscu mieszkającym, lecz losu kolej z agronoma rzuciła mnie na kolej, gdzie przy szczupłej pensji i ciągłych podróżach, przeszło tysiąc kilkaset królików corocznie wychowuję.

Konrad Skierkowski z Lublina.

Zakaz wywozu bydła i trzody chlewniej do Niemiec. Rozporządzenie Regencyi w Kwidzynie wydane pod dniem 28 lipca r. b. w celu ustrzeżenia Pruss od zarazy bydła i trzody chlewniej ogranicza dowóz i przywóz z Królestwa Polskiego w następujący sposób:

1) Świnie mogą być dowożone z Królestwa Polskiego i z Cesarstwa drogami żelaznymi przez stację Otloczyn co tydzień tylko wczwartki. Dalszy przewóz z Otloczyna może nastąpić dopiero po uprzednim zbadaniu transportu przez miejscowych weterynarzy i wydaniu przez nich zaświadczenia, że trzoda jest zupełnie zdrowa. Takiemuż ograniczeniu podlegają trzody przepędzone zwykłymi drogami na komory pograniczne.

2) Dowóz i przewóz bydła rogatego z Królestwa Polskiego na mocy rozporządzenia Regencyi Kwidzyńskiej z d. 28 lipca r. b., a także owiec i kóz, również dowóz i przewóz wszelkich części w świeżej postaci, pochodzących od bydła rogatego, owiec i krów (z wyjątkiem masła, mleka i sera) jest wzbroniony. Warunkowo tylko mają wolny dowóz i przewóz niżej wyszczególnione części i wytwory bydła rogatego, owiec i kóz: a) dobrze wysuszone i solone skóry i jelita; b) łój topiony w beczkach i kawałach; c) dobrze na powietrzu wysuszone i z mięsnych części obrane, części kości, rogów i kopyt; d) maki kostnej; e) szerść i włosy upakowane; f) nawóz krwi w miłym proszku, ale bez woni; g) dobrze wędzone mięso. Wyliczone tu przedmioty przewozić wolno tylko przez komory pograniczne w Nowozieluniu, Gołębim, Lubiczu (Leibitsch), Szylnie, Otloczynie i Piecynie, i to pod warunkiem, aby transporty obejrżeli urzędnicy komór, którzy też są

upoważnieni wydawać poświadczenia o istnieniu żądanych wymagań. Czynność obejrzenia jest bezpłatną.

Dla przewozu wyliczonych tu przedmiotów przez komorę w Szylanie, zaleca się oprócz tego, aby przesyłki były upakowane na statkach tak, aby ich obejrzenie było łatwem. Statki z ładunkiem nie należycie opakowanym będą zatrzymywane, dopóki ich obejrzenie nie będzie umożliwione przez przeładowanie lub inne ułatwienie.

Przewóz bydła rogatego kolejami żelaznymi podlega przedewszystkiem temu ograniczeniu, że ładowanie do wagonów może się odbywać tylko na niżej wymienionych stacyach i w dni przeznaczone:

1) W okręgu Lubawa (Löbau) na stacyach Montaro i Biskupice (Bischofswerder).

2) W okręgu Brodnica (Strassburg) na st. Jabłonowo.

3) W okręgu miejskim Brzyżno (Briesen) i okręgach ziemskich: Niedźwiady (Berendorf), Mysłowice i Stanisławów (Stanislawken), okręgu Chełmskiego na st. Brzyżno.

4) W okręgu Toruń na stacyach: Kowalewo (Schönensee), Toruń i Chełmża (Culmsee).

Dzień ładowania wyznaczają miejscowi landraci.

Transporty są przypuszczane do ładowania:

a) Za okazaniem świadectwa landrata tego powiatu, w którym było się znajduje; ważność takiego świadectwa tylko dni 10. W tym przeciągu czasu ładunek powinien nastąpić. Świadectwo takie ma zawierać: ilość głów bydła, szczególne znaki każdej sztuki, nazwisko stacyi wysyłającej, oraz zapewnienie, że bydło świadectwem objęte przebywało w ciągu ostatnich 4 tygodni w tym okręgu, w którym świadectwo wydano.

b) Wymaga się świadectwa weterynarza miejscowego, poświadczającego, że w chwili wysyłki bydło było obejrzanem i w stanie zdrowym znalezionem; wreszcie

c) Należy mieć poświadczenie naczelnika miejscowej stacyi kolejowej, stwierdzające ewysyłkę.

Świadectwa tu wymienione wydają się bezpłatnie i powinny być w ręku prowadzącego transport.

W okręgach Toruńskim, Lubawskim (Löbau), Brodnickim (Strassburg) i Chełmskim (Culm) wolno, oprócz wyszczególnionych tu stacyj, także i na innych stacyach i w inne dni przyjmować bydło, ale to tylko za zezwoleniem prezydenta prowincyi. W tym razie koszt opatrunku i świadectw ponosi wysyłający transport.

Każda sztuka bydła wysyłana koleją winna mieć na prawym rogu piętno; w braku prawego ma być piętnowany lewy róg, jeżeli obu rogów brak, to piętna nie potrzeba, ale o tém w świadectwie winna być wzmianka. Piętno stanowi: litera oznaczająca okrąg, z którego sztuka pochodzi, np. B. (Brodnica) i numer, pod jakim sztukę w świadectwie transportowem zapisano.

Oto są główne wymagania nowego rozporządzenia regencyi Kwidzińskiej.

ROZMAITOŚCI.

Karbunkuł. W powiatach Kolneńskim i Szczuczynskim gubernii Łomżyńskiej karbunkuł dotąd nie ustał. Wydział lekarski przy rządzie gubernialnym otrzymał raporta władz powiatowych o wypadkach choroby w miejscowościach następujących: w Kolneńskim, we wsiach Pluty gm. Kubra i w Nagórkach gm. Rogieńce, od 22-go lipca do 11-go sierpnia, na 190 sztuk bydła rogatego zachorowało i padło 8; w Szczuczynskim, we wsiach: Sołki gm. Bełda, Danówka gm. Bogusze, Ciemnoszyje gm. Białaszewo i Kieliany gminy Rudziłów, na 391 sztuk bydła, od 27 lipca do 11 sierpnia zachorowało i padło sztuk 19. Jak władze powiatowe, tak i wydział lekarski gubernialny zarządziły natychmiast środki ochronne, celem przecięcia choroby. Od dnia 11 sierpnia nie otrzymano w wydziale lekarskim wiadomości niepokojących z miejscowości powyższych. W powiecie Łomżyńskim znowu we wsi

Matwiach gminy Kupiski zaszedł taki wypadek: Włościanin Florczyk dobił chorego wieprza i mięso z niego posolił na zachowanie; sam on jednak, dziewczyna służąca i inni ludzie mięso to jedli, w następstwie czego dziewczyna umarła, a Florczyk dotąd jest chory. Zarząd lekarski polecił lekarzowi powiatowemu zjechać natychmiast na grunt, zniszczyć mięso posolone i przewieźć chorego do szpitala w Łomży.

Olbrzymie drzewa. Wiadomo z fizjologii roślin, że krzewy nie mają właściwie oznaczonego wieku i żyją tak długo, póki okoliczności niemające nic wspólnego z ich organizacją, nie spowodują ich śmierci. Z tego powodu też niektóre egzemplarze drzew dochodzą do olbrzymich rozmiarów i zapewne nieobojętnem będzie dla czytelników dowiedzieć się o kilku olbrzymach takich, znanych z dziejów, lub istniejących nawet do dzisiaj. W r. 1882 stał na cmentarzu w Arnville pod Ivetot (w dep. Seine Inferieure) dąb, którego wiek obliczono na 800 lat, a którego objętość u korzenia wynosiła 34 stóp. W pustym pniu jego założono w roku 1696 kapliczkę Matki Bożej o 6-stopowej średnicy. W gubernii Kowieńskiej żyje do dziś dnia mnóstwo tak zwanych Baublisów, które lud odnosi jeszcze do czasów pogańskich. Jeden z tych olbrzymów nadpalony w pożarze w r. 1812, ścięty następnie przez właściciela, miał 29 stóp grubości; 710 rocznych pierścieni można było łatwo na nim obliczyć, reszta zaś obliczona na 300 wykazała, że dąb ten liczył co najmniej lat 1000. W Ardenach znalazł w r. 1824 pewien wieśniak w pniu dębu ściętego szczyt naczyni ofiarnych i pieniądze samnickie. Archeologowie odnosili te przedmioty do r. 276 przed wybudowaniem Rzymu, ale De Candolle twierdząc, że pieniądze te długi czas po wybiciu włożone tam zostały, przypuszcza, że one pochodzą z czasu najazdu barbarzyńców, a tém samem przeto przyznaje drzewu 15—16 wieków istnienia. Berthelot opowiada, że widział w Piemontie pod Carmoir sosnę, zwaną przez mieszkańców „stajnią gemz“ z tego powodu, że podczas zimy wspaniałe jej konary służyły za dach gemzom. Miała ona pień 23½ stóp gruby, a Berthelot przypuszcza, że mogła mieć lat 1,200. Z drzew europejskich najczęściej dochodzą późnego wieku lipy. W Frejburgu, w Szwajcaryi, stoi do dziś dnia lipa, zasadzona na pamiątkę bitwy pod Murten, a więc w r. 1476. W r. 1837 pień jej miał 13¾ stóp grubości; w Norwiche w Anglii zaś widział Evelin lipę mającą 30 jardów grubości (yard 0,91 metra) a mającą około 530 lat. De Candolle mówi o wiązcie, zwanym r. 1827 nad jeziorem Genewskiem, który mierzył u korzeni 17½ stóp średnicy, a liczył lat 385. Sławny klon stoi do dziś dnia we wsi Troun (kanton Graubünden), który ma 26½ stopy objętości, a niemniej olbrzymich rozmiarów i wieku dochodzą także modrzewie. W kantonie Wallis mierzył de Candolle w r. 1832 modrzew 255-letni, mający 42 stóp w średnicy, Loiseleuz mówi o innym, który miał stóp 12. Do ogromnej grubości dochodzi także orzech włoski. Architekt Szamozyi bowiem opowiada, iż w St. Nicolas (Lotaryngia) widział stół sporządzony z przecięcia pnia orzechowego, który był 25 stóp szeroki, gdy Evedyn twierdzi, że w Crowhurst (hr. Surny) mierzył cis, mający 9 metrów średnicy.

Susza w południowej Australii. Z Adelaidy donoszą, że niekorzyści długotrwałej suszy w kolonii nowopołudniowej Walii (New-Sud-Wales) z każdym dniem coraz więcej uczuwać się dają, a straty ztąd powstałe do ogromnych dochodzą rozmiarów. Większy jeden właściciel posiadał przed rokiem trzode 130,000 owiec, z których 120,000 już padło, a reszta 10,000 blizkich jest śmierci. Na pewnej stacyi w okolicy rzeki Lachlan padło już 80,000 sztuk owiec z głodu i braku wody. Inny hodowca żywi swoje 6000 owiec sianem, aby je przy życiu utrzymać. Mr. Phillong w Warrow pod Forbes donosi, że przed 2-ma laty posiadał 5,000 bydła, z których tylko 200 sprzedał, a reszta z wyjątkiem 40 sztuk padła. Niedawno przypędzono na stację kolei Nyngan trzode owiec, która cały tydzień szła przez gołe i wypalone zupełnie pastwisko. Owce przyszły na pół żywe i tu udało się kupić 8 beczek siana (beczka 2,000 funtów) w cenie po 230 marek za beczkę. Część siana rozrzucano owcom na stacyi. Biedne zwierzęta wymorzone głodem, jak szalone rzuciły się na podaną im paszę, a w 10 minut nie było już ani żdźbła z owego siana, gdyż na każdą owcę wystarczało ledwo po funcie siana. Na sta-

cyi Burrawang pod Forbes leżało 100,000 owiec, które tylko do-
wozami słomy i siana kolejną przy życiu utrzymywane były.
Wzdłuż kolei prowadzącej do Nyngan, leżą setki trupów z pa-
dłego bydła, owiec, dingosów, kangurów i innych australskich
zwierząt. Jagnięta zdechły zaraz po ułożeniu z braku pożywienia.
Hodowcy obawiają się, że jeżeli niebawem nie przyjdą deszcze,
nie będą wcale mieli jagniąt, a wszystkie inwentarze pozdycha.
Żyjące dotąd owce są wychudłe jak szkielety i ledwo trzymają się
na nogach, ponieważ nie mają co zjeść i dotąd żywią się nędznie
suchymi gałęziami kierzaków i resztkami zeschłej trawy. Finansowe
położenie okolic dotkniętych suszą, jest bardzo smutne i szko-
dliwie oddziaływa na cały obrot handlowy. Zmniejszy się natural-
nie wywóz wełny, na którym polega cały dobrobyt kolonii. Po-
wyższe okoliczności przyczyniły się niezawodnie do podniesienia
się cen wełny u nas.

Środek dezynfekcyjny. Pisma rolnicze niemieckie podają
następny przepis urządzenia wybornego środka dezynfekcji wa-
terklozetów i kloak: Należy wziąć kilogram (2,44 funta) łatwego
do nabycia koperwasu (zielonego) i zmieszać z kilogramem gipsu.
Kładzie się to do naczynia np. wiadra i stopniowo wlewa się
przy mąceniu zawartości 5 litrów wody deszczowej lub rzecznej.
Otrzymany płyn wlewa się w miejsca potrzebujące dezynfekcji.
Środek ten ma wielką zaletę, że niszczy wszelką woń nieprzy-
jemną.

Ochrona szkółek od zajęcy. Aby zajęce nie zrzędały szkód
w szkółkach, a szczególnie aby drzewek owocowych przy drogach
stojących nie ogryzały, jest zalecane: Drzewko wytrzeć skórkami
od starej słoniny; takiego drzewka żaden zajęca nie ruszy.

Sprawozdanie tygodniowe.

Bank kredytowy Donimirski, Kalkstein, Łyskowski i Sp. w Toruniu

Toruń, dnia 25 sierpnia 1884 r.

W ubiegłym tygodniu pogoda była stała, a przez cały ty-
dzień ciepło mieliśmy powietrze, ze strony rolników obecnie deszcz
na kartofle i buraki pożądaný.

W handlu zbożowym zniżka cen na wszystkich prawie pla-
cach dalszym poszła torem, a niekorzystne to usposobienie doty-
czyło głównie pszenicy. Kraje ziarna produkujące wzajemnie ze
sobą konkurują, bogatą przewyżkę sprzętu starają się na placach
targowych pozbywać i wzajemnie żądania swe obniżają. Ceny a-
merykańskie w ciągłej pozostają obniżce, w Europie zaś stara się
południowa Rosya pokonać oferty austriacko-węgierskie na zwy-
kłych placach odbytu tychże, a mianowicie w południowych Niem-
czech i Szwajcaryi. Zapasy też starego zboża są znaczne, a ga-
tunki świeżego ziarna daleko są piękniejsze, stare więc ziarno
długo może jeszcze na składach pozostanie. Handel zbożowy znaj-
duje się obecnie w położeniu, w jakim kupcom brak doświad-
czenia; ceny doszły już teraz do nadzwyczajnego poziomu, jakiego
od dawna nie było, a co gorsza, że obawa zakupna jeszcze dal-
szą obniżkę cen wywołuje. W Nowym-Yorku w ubiegły wtorek
nieco lepsza przebiegała się tendencja, lecz po ogłoszeniu cyfr
nagromadzonych zapasów kontrolowanych rychło minęła. Zapasy
te wynosiły w dniu 16 sierpnia r. b. 18,650,000 buszli (= ca.
494,900 ton) w stosunku do 16,650,000 buszli (= ca. 430,300 ton)
w dniu 9 sierpnia r. b. i do 21,025,000 buszli (= ca. 546,650 ton)
w dniu 18 sierpnia 1883 r. Wywozy pszenicy wynosiły w tygo-
dniu kończącym się 16 sierpnia 1884 r. z portów atlantyckich do
Anglii 162,050 kwr., do kontynentu 120,000 kwr., z Kalifornii i
Oregonu do Anglii 40,000 kwr., do kontynentu 24,060 kwr., ra-
zem 346 000 kwarterów, w stosunku do 213,000 kwarterów w

dnia 9 sierpnia 1884 roku, do 284,000 kwr. w dniu 18 sierpnia
1883 r. W Anglii i Irlandyi zniżka szybko postępowała i znowu
2—2½ sh. wynosiła. We Francyi okniżka cen tak gwałtownie
przybrała rozmiary, jakich najstarsi z kupców sobie nie przypo-
minają. Z nad Renu i południowych Niemiec codziennie niższe
nadchodzą sprawozdania. W Austrii i Węgrzech z powodu licz-
nych realizacji ceny znacznej uległy obniżce, podczas gdy w West-
falii, Hanowerze, w prow. i królestwie Saskiem wielkie zaofiaro-
wanie zupełnie chęć do kupna powstrzymało i nader słabe wywo-
łało usposobienie. Nie inne było położenie targów północnych
Niemiec i placów portowych tychże.

Na naszym placu również słabe panowało usposobienie, a
ceny ponownie, znacznej uległy obniżce.

Placono za 1000 kilogram.

Pszenica transito	120—133 fun.	130—145 Mrk.
krajowa z wyrost.	120—126 "	130—140 "
krajowa zdrowa	126—133 "	140—145 "
jasna z wyrostem	120—126 "	140—145 "
zdrowa	128—133 "	145—150 "
Żyto transito	110—128 "	100—110 "
" krajowe	115—122 "	110—115 "
" "	123—128 "	115—118 "
Jęczmień rossyjski		100—130 "
" krajowy		100—135 "
Owies rossyjski		110—120 "
" krajowy		100—110 "
Groch na paszę		110—120 "
" kuchenny		150—175 "
" Victoria		160—180 "
Rzepiku zimowego		220—225 "
Rzepak		225—235 "
Zubinu niebieskiego		— — — "
" złotego		— — — "
Kuch rzepakowy		110—116 "
Kuch lniany		128—135 "
Otręby pszenne		80—83 "
Otręby żyta		80—90 "
Koniczyny czerwonej za centnar		30—50 "
" białej		40—50 "

W Hamburgu na okowitę słabe panowało usposobienie, a
ceny znowu się obniżyły.

Placono za okowitę kartoflaną.

loco bez beczki	33¾	0.86
wbeczkach kontrak.loco	38	1.05
na sierpień	37¾	1.04
na sierpień-wrzesień	37½	1.03
na wrzesień-październik	37¾	1.04
na październik-listop.	37¾	1.04
na listopad-grudzień	37¾	1.04
na grudzień-maj	37¾	1.04

co odpowiada franko
Aleksandrowi po po-
trąceniu wszelkich ko-
sztów i wartosci becz.
za wiadro 80%.

przy kursie 205

Dzisiejsze kursa berlińskie.

Rossyjskie banknoty	205.85 Mrk.
Pszenica wrzesień-październik	146.50 "
październik-listopad	148.50 "
New-York	89½ "
Żyto loco	134.00 "
sierpień	135.50 "
wrzesień-październik	129.75 "
październik-listopad	128.50 "
Olej rzepakowy, sierpień	50.50 "
wrzesień-październik	49.70 "
Okowita loco	48.70 "
sierpień wrzesień	47.90 "
wrzesień-październik	46.20 "